

А.В. Бойко, В.М. Остапко, С.А. Приходько, Е.Г. Муленкова

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ**

флора, юго-восток Украины, раритетные виды, адвентивные виды

Планомерные флористические исследования, проводимые учёными Донецкого ботанического сада НАН Украины, сопровождаются выявлением новых для юго-востока Украины видов растений, новых местонахождений раритетных, малораспространенных и адвентивных видов. В статье представлены данные, накопленные за период с 2010 по 2012 гг., а также сведения о видах, которые по разным субъективным или объективным причинам не были учтены при формировании списка «Сосудистых растений юго-востока Украины» [2]. Следует отметить значимость сведений, полученных благодаря интернет-проекту «Плантариум» [4]: по выложенным в сеть фотографиям были достоверно установлены факты произрастания ряда видов в локалитетах, не выявленных ранее.

При наличии соэологического статуса видов он обозначен следующим образом: «<sup>У</sup>» – вид занесён в «Червону книгу України» (2009) [8], «<sup>Л</sup>» – в список растений, охраняемых в соответствии с решением Донецкого областного совета [5] и «<sup>Л</sup>» – Луганского областного совета [6].

**Новые для флоры юго-востока Украины аборигенные виды.**

*Rosa livescens* Besser. Донецкая обл., Амвросиевский р-н, окрестности с. Захарченко, сланцевый склон; 47°58.130'N, 38°24.191'E; 25.08.2011, L; D: В.М. Остапко. Там же, с. Русско-Орловка; 47°57.529'N, 38°22.058'E; 07.09.2011, L: В.М. Остапко, С.А. Приходько; D: В.М. Остапко. До этого в Украине отмечали на известняковых обнажениях в Западной Лесостепи, в основном вдоль р. Днестр [1].

*Rosa uncinella* Besser. Донецкая обл., Славянский р-н, окрестности п. Черевковка, балка на юго-восток, степные склоны, 03.08.2011, L: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук; D: В.М. Остапко. Приводили ранее для Закарпатской равнины, Карпат и Прикарпатья, Расточско-Опольских лесов, Полесья, Западной Лесостепи и Крыма [1].

**Новые местонахождения раритетных аборигенных видов, выявленные в пределах их ареалов.**

<sup>У</sup>*Centaurea protogerberi* Klokov. Донецкая обл., Краснолиманский р-н, на северо-запад от с. Сосновое, возле железной дороги харьковского направления, псаммофитная степь, засаженная 10-летними сосновыми культурами; 19.08.2012, L; D: Е.Г. Муленкова. Харьковская обл., Изюмский р-н, окрестности г. Изюм, псаммофитная степь, засаженная сосновыми культурами. Популяция насчитывает 10 двулетних и 10 однолетних особей, 21.10.2012, L; D: Е.Г. Муленкова. Узкий эндемик, редко встречающийся на открытых песках левого берега р. Северский Донец, ранее приводили для Луганской обл. Украины и Ростовской обл. Российской Федерации [8]. Впервые выявлен на территории Донецкой и Харьковской обл.

*Cirsium elodes* M. Bieb. (– *C. alatum* (S.G. Gmel.) Bobrov). Донецкая обл., Шахтёрский р-н, окрестности пгт Зуевка, с правой стороны Ольховского вдхр., балка Сухая, по берегу ручья; 48°05.290'N, 38°18 050'E; 04.08.2011, L; D: В.М. Остапко. Единственное местонахождение в Донецкой обл.

<sup>Л</sup>*Crataegus praearmata* Klokov. Донецкая обл., Краматорский горсовет, с. Беленькое, территория регионального ландшафтного парка «Краматорский», степь на мелах, единично, 09.07.2012, L; D: Е.Г. Муленкова. Там же, Шахтёрский р-н, к югу от с. Мариновка, петрофитная степь; 47°52.403'N, 38°50.707'E; 31.10.2012, L: В.М. Остапко, Е.Г. Муленкова, Н.Ю. Гнатюк; D: В.М. Остапко, Е.Г. Муленкова.

<sup>дл</sup>*Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank. Донецкая обл., Национальный природный парк «Святые Горы», недалеко от памятника Артему, вдоль дороги, на склоне, небольшая популяция, 29.04.2012, L; D: В.М. Остапко.

<sup>зд</sup>*Stipa anomala* P.A. Smirn. ex Roshev. Донецкая обл., Тельмановский р-н, с. Красный Октябрь, Кальмиусское отделение Украинского степного природного заповедника, балка Первомайская, обнажения гранитов в основании балки по левому склону; 47°29.271'N, 37°55.776'E; 15.05.2012, L: В.М. Остапко, И.Г. Шаульский, D: В.М. Остапко. Там же, по правому берегу Кальмиуса напротив урочища Кирсаново, каменистая степь; 47°31.169'N, 37°56.087'E; 17.05.2012, L: В.М. Остапко, И.Г. Шаульский; D: В.М. Остапко. Следует отметить, что этот вид не включен в Красный список МСОП (IUCN Red List) [11] и Европейский красный список (European Red List) [10] последней редакции.

<sup>зд</sup>*Bulbocodium versicolor* (Ker Gawl.) Spreng. Донецкая обл., Константиновский р-н, региональный ландшафтный парк «Клебан-Бык», кустарниковая степь, 04.04.2010, L (фото: <http://www.plantarium.ru/page/image/id/51449.html>, <http://www.plantarium.ru/page/image/id/51454.html>); D: А.И. Бронсков [4].

<sup>дл</sup>*Vincetoxicum flavum* Остапко. Донецкая обл., Константиновский р-н, песчаный степной склон долины р. Калиновка, 27.05.2011, L (фото: <http://www.plantarium.ru/page/image/id/112597.html>); A.И. Бронсков; D: В.М. Остапко [4].

<sup>зд</sup>*Rhamnus tinctoria* Waldst. et Kit. Донецкая обл., Шахтёрский р-н, окрестности пгт Зуевка, с правой стороны Ольховского вдхр., балка Сухая, заросли степных кустарников возле скалы; 48°05.383'N, 38°18.135'E; 04.08.2011, L; D: В.М. Остапко. Там же, окрестности с. Захарченко, урочище Верхне-Орловское, степь над известковой скалой; 47°58.339'N, 38°23.502'E; 25.08.2011, L; D: В.М. Остапко. Там же, региональный ландшафтный парк «Зуевский», западный склон р. Крынка; 48°03.096'N, 38°14.068'E; 27.07.2011, L; D: В.М. Остапко. Там же, г. Краматорск, региональный ландшафтный парк «Краматорский», урочище Беленькое; 48°46.204'N, 37°39.545'E; 03.08.2011, L; D: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук. Там же, Шахтёрский р-н, к югу от с. Великая Шишовка, степные склоны, 31.07.2012, L: Е.Г. Муленкова, С.А. Приходько, Н.Ю. Гнатюк, Ю.В. Ибатулина, Л.В. Купрюшина, D: Е.Г. Муленкова. Впервые был приведен для Донецкой области в «Червоній книзі України» (2009 г.). Целенаправленные исследования показали, что вид действительно распространён шире, чем считалось ранее.

<sup>дл</sup>*Thymus kondratjukii* Остапко. Донецкая обл., г. Краматорск, окрестности пгт Ясногорка, балка Широкая, степной склон на известняке; 48°47.164'N, 37°30.618'E; 19.08.2011, L: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук; D: В.М. Остапко. Там же, меловой овраг на степном склоне; 48°46.555'N, 37°31.891'E; 19.08.2011, L: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук; D: В.М. Остапко.

*Rosa parviuscula* Chrshan. et Laseb. Донецкая обл., Шахтёрский р-н, окрестности с. Русско-Орловка; 47°57.578'N, 38°22.024'E; 13.09.2011, L; D: В.М. Остапко.

Целый ряд флористических находок, сделанных на территории отделения «Трёхизбенская степь» Луганского природного заповедника представлен в статье В.М. Остапко с соавт., также вошедшей в данный выпуск сборника [3].

#### **Раритетные виды, наличие которых во флоре юго-востока Украины было подтверждено.**

*Galeobdolon luteum* Huds. Донецкая обл., Шахтёрский р-н, юго-западные окрестности с. Петровское, тальвег балки, возле дорожки по берегу р. Севастьянка (бассейн р. Крынка); 47°55.817'N, 38°39.179'E; 18.07.2012, L; D: В.М. Остапко, С.А. Приходько, Е.Г. Муленкова, А.В. Бойко, Ю.А. Ерёмченко. Вид был приведен без конкретного указания локалитетов Ю.Р. Шеляг-Сосонко (1974 г.) [9] в числе «случайных» для лещиново-снытьевых дубрав в степной зоне Украины (Харьковская и Донецкая обл.). В гербариях Украины образцов этого вида с территории Донецкой обл. выявлено не было.

<sup>зд</sup>*Trachomitum sarmatiense* Woodson. Донецкая обл., окрестности г. Новоазовска, песчано-ракушечниковая терраса Азовского моря, солончаковый луг, 23.06.2008, L (фото:

<http://www.plantarium.ru/page /image/id/41582.html>): А.И. Бронсков; D: В. Григоренко [4]. В «Червоній книзі Донецької області» (2010 г.) вид приведен как «вероятно исчезнувший», наличие которого во флоре региона не было подтверждено за последние 50 лет [7].

#### **Новые для юго-востока Украины чужеродные виды.**

*Senecio nemorensis* L. Донецкая обл., г. Донецк, проспект Ильича, 110, возле остановки перед входом в Донецкий ботанический сад НАН Украины, в лесополосе, единично; 48°00.517'N, 37°52.728'E; 29.09.2011, L; D: В.М. Остапко. Вид распространён в Западной Лесостепи, Расточье-Ополье, Карпатах; на лесных лугах, в лесах, на лесных полянах, в кустарниках [1].

*Helianthus rigidus* (Cass.) Desf. Донецкая обл., Шахтёрский р-н, пгт Зуевка, возле пересечения автомобильной дороги с железнодорожной колеёй на Зуевскую ТЭС, 04.08.2011, L; D: А.В. Бойко.

#### **Новые локалитеты малораспространённых на юго-востоке Украины адвентивных видов.**

*Kibera gallica* (Willd.) V.I. Dorof. (– *Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz). Донецкая обл., региональный ландшафтный парк «Зуевский», Ольховское вдхр.; 48°04.522'N, 38°16.967'E; 20.07.2011, L; D: В.М. Остапко.

*Solidago canadensis* L. Донецкая обл., г. Краматорск, окрестности пгт Ясногорка, балка Долгая, по степному склону, на дне оврага; 48°46.555'N, 37°31.891'E; 19.08.2011, L; D: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук. Там же, степной склон на мелу; 48°46.538'N, 37°31.705'E; 19.08.2011, L; D: В.М. Остапко, С.А. Приходько, О.М. Шевчук. Этот вид впервые выявлен в условиях ненарушенной петрофитной степи, что свидетельствует о его инвазионной способности.

*Oxybaphus nyctagineus* (Michx.) Sweet. Донецкая обл., Краснолиманский р-н, на границе с Харьковской обл., окрестности с. Студенок, песчаная терраса р. Северский Донец, вдоль железной дороги, массово, 18.06.2011, L; D: Е.Г. Муленкова.

*Hyssopus officinalis* L. Донецкая обл., Амвросиевский р-н, окрестности с. Русско-Орловка, крутые степные склоны, выходы коренных пород, массово; 47°57.450'N, 38°22.071'E; 07.09.2011, L; O.V. Зыбенко, Е.Г. Муленкова, С.А. Приходько, В.М. Остапко; D: В.М. Остапко.

*Glycine max* (L.) Merr. Донецкая обл., участок железной дороги между станциями Еленовка – Доля, у рельсов, 15.08.1991, L; D: В.К. Тохтарь. Там же, г. Донецк, железная дорога от ДМЗ к станции Донецк, заросли на станции Донецк, 03.09.1991, L; D: В.К. Тохтарь.

Также следует отметить ряд видов, выращиваемых в регионе, которые периодически встречаются вне мест культивирования, но не преодолевают барьер размножения, и которые не были учтены при составлении списка сосудистых растений юго-востока Украины [2]: *Hemerocallis fulva* L., *Cosmos bipinnatus* Cav., *Alcea rosea* L.

Гербарные образцы представленных в статье видов хранятся в Гербарии Донецкого ботанического сада НАН Украины (DNZ).

1. *Определитель* высших растений Украины. – Киев: Наук. думка, 1987. – 548 с.
2. *Остапко В.М.* Сосудистые растения юго-востока Украины / Остапко В.М., Бойко А.В., Мосякин С.Л. – Донецк: Ноулидж, 2010. – 247 с.
3. *Остапко В.М.* Флора и растительность отделения «Трёхизбенская степь» Луганского природного заповедника / В.М. Остапко, Т.В. Сова, А.С. Назаренко, Ю.В. Ибатулина // Промышленная ботаника. – 2012. – Вып. 12. – С. 67–74.
4. *Плантариум*: определитель растений on-line. Открытый атлас сосудистых растений России и сопредельных стран: [www.plantarium.ru](http://www.plantarium.ru)
5. *Решение* Донецкого областного совета «О внесении изменений в решение областного совета от 29.02.2000 № 23/11-25» [текст] / Донецкий областной совет. – Донецк, 2007. – 9 с.
6. *Розпорядження* голови Луганської обласної державної адміністрації від 01.03.2002 № 141 «Про посилення охорони недревних рослинних ресурсів на території Луганської області». – Луганськ, 2002. – 10 с.
7. *Червона книга* Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області) / [під заг. ред. В.М. Остапка]. – Донецьк: Новая печать, 2010. – 432 с.
8. *Червона книга* України. Рослинний світ / [за ред. Я.П. Дідуха]. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

9. *Шеляг-Сосонко Ю.Р.* Ліси формації дуба звичайного на териорії України та їх еволюція / Юрій Романович Шеляг-Сосонко. – К.: Наук. думка, 1974. – 240 с.
10. *Bilz M.* European Red List of Vascular Plants / M. Bilz, S.P. Kell, N. Maxted, R.V. Lansdown. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2011. – 130 с.
11. *The IUCN Red List of Threatened Species™.* – Version 2012.2: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Получено 13.10.2012

УДК 581.9(477.60)

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ

А.В. Бойко, В.М. Остапко, С.А. Приходько, Е.Г. Муленкова

Донецкий ботанический сад НАН Украины

Приведены сведения о новых для флоры юго-востока Украины видах и впервые выявленных местонахождениях раритетных аборигенных видов и локалитетах малораспространённых чужеродных видов.

UDC 581.9(477.60)

FLORISTIC FINDINGS IN THE SOUTH-EAST OF UKRAINE

G.V. Boiko, V.M. Ostapko, S.A. Prikhodko, O.G. Mulienkova

Donetsk Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine

The data on the new for floras of the South-Eastern Ukraine species and the first findings of localities of the rare aboriginal species and alien species of limited occurrence are given.